

Ģeogrāfiskais pētījums

1. Galvenāji ģeogrāfiskie pamatjautājumi
2. Ģeografijas uzdevums
3. Kas ir Ģeografijas jēdzieni
4. Ģeografijas pētīšanas metodes

Sasniedzamais rezultāts

- ◆ **Zina un skaidro, kas ir ģeogrāfiskais, dabas un antropogēnas objekts, dabas parādība un dabas process;**
- ◆ **Zina ģeogrāfiskie pamat jautājumi un to nozīme -kas? kāds? kur? kāpēc ?**
- ◆ **Zina un skaidro mūsdienās ģeogrāfiskas metodes;**
- ◆ **Skaidro Zemes attēlojuma atšķirības uz globusa un kartēs;**
- ◆ **Zina un prot parādīt un skaidrot, kas ir sauszemes iedalījumu : pasaules daļās, apgabali un reģioni .**

Galvenāji jautājumi ģeogrāfija

- ◆ Kas ?
- ◆ Kāds ? (lokals vai globāls)
- ◆ Kur ? (izvietojums-ģeogrāfiskais stāvoklis)
- ◆ Kāpēc ? (celoni)

Ģeogrāfijas jēdzieni:

- ◆ Ģeogrāfiskais objekts .
- ◆ Dabas un antropogēnās objekti .
- ◆ Dabas parādības un procesi .



19/06/2015 10:56



Praktiskās aktivitātes:

Atbildi uz jautājumiem!

- ◆ Kas redzams attēlā?
- ◆ Kur tas varētu būt noticis?
- ◆ Kāda dabas parādība šo katastrofu izraisījusi?
- ◆ Kādi zaudējumi cilvēkiem var rasties?
- ◆ 3 Uzraksti vēl trīs jautājumus par attēlā redzamo situāciju un palūdz, lai klasesbiedrs uz tiem atbild!

?



1. Kas redzams attēlā?
2. Kur tas varētu būt noticis?
3. Kāda dabas parādība šo katastrofu izraisījusi?
4. Kādi zaudējumi cilvēkiem var rasties?

Galvenājs uzdevums ģeogrāfija ir:

1. fiksē
2. izpētīt
3. kā un kāpēc tā mainās
4. meklēt saikni starp objektiem , parādībām un procesiem

Pētīšanas metodes ģeogrāfija:

Kartogrāfiskā metode

1) **Картографический метод**



Vēsturiskā metode

2) **Исторический метод**



Aptaujas un datu vākšana

3) **Статистический метод**



Ekonomiskās matemātiskās

4) **Экономико-математический**



Ģeogrāfiskā rajonēšana

5) **Географическое районирования**



Salīdzinājumu metode

6) **Сравнительно-географический**



Novērojums dabā

7) **Метод полевых исследований и наблюдений**



Satelītas novērojums

8) **Метод дистанционных наблюдений**



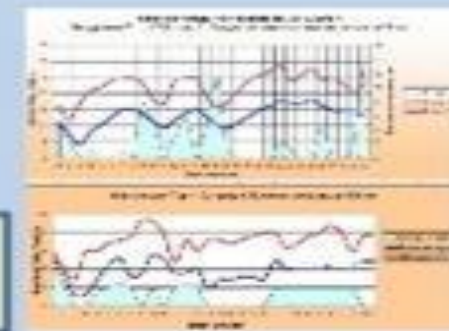
Datormodelešana

9) **Метод компьютерного моделирования**



Ģeogrāfiskā prognoze

10) **Географический прогноз**

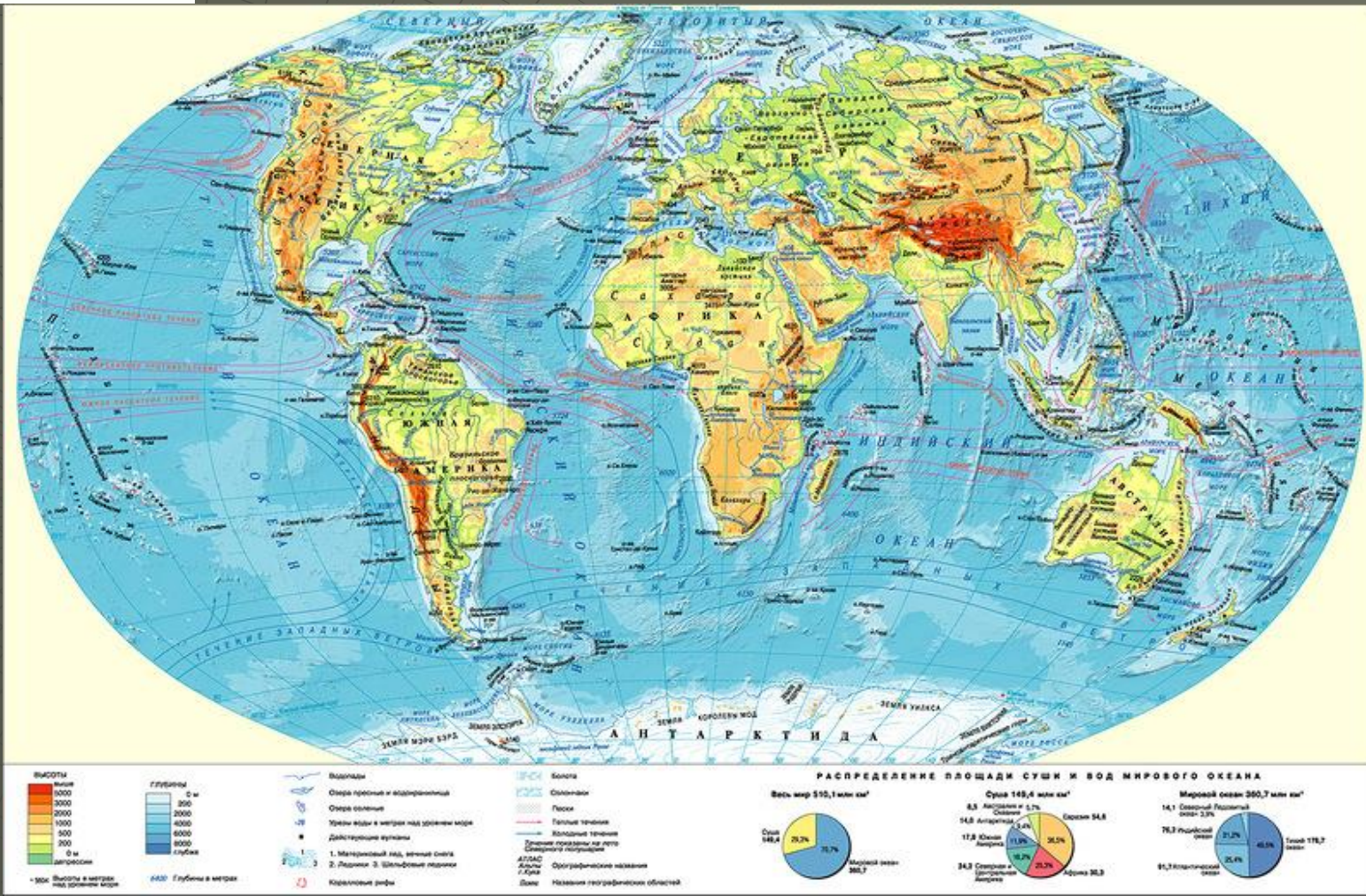


Pētīšanas metodes ģeogrāfija:

- ◆ Apraksts.
- ◆ Kartogrāfiskais.
- ◆ Vēsturiskais.
- ◆ Statistikas.
- ◆ Ekonomisko-matemātiskais.
- ◆ Ģeogrāfiska rajonēšana.
- ◆ Novērojums un izpētē dabā.
- ◆ Aerokosmiska .
- ◆ Modelēšana.
- ◆ Ģeogrāfiska prognoze.



Ģeogrāfiskas kartes- Ģalvēnas ģeogrāfijas avots



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ СУШИ И ВОД МИРОВОГО ОКЕАНА

Весь мир 510,1 млн км²

Суша 149,4 млн км²

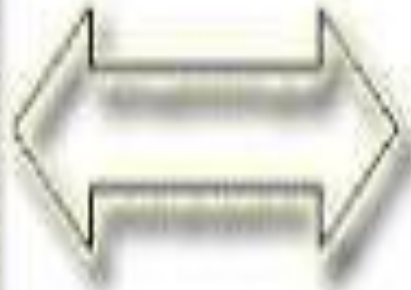
Мировой океан 360,7 млн км²

Континент	Площадь (млн км ²)	Процент от суши
Азия	44,5	29,8%
Африка	30,3	20,3%
Северная Америка	24,8	16,6%
Южная Америка	17,8	11,9%
Евразия	8,5	5,7%
Австралия	9,6	6,4%

Океан	Площадь (млн км ²)	Процент от океана
Тихий океан	149,7	41,5%
Атлантический океан	91,7	25,4%
Индийский океан	76,3	21,1%
Северный Ледовитый океан	14,1	3,9%

Легенда:

- Высоты:** 0 м (зеленый), 200 м (светло-зеленый), 500 м (желтый), 1000 м (оранжевый), 2000 м (красно-оранжевый), 3000 м (красный), 4000 м (темно-красный), 6000 м (бордовый), 8000 м (темно-красный), 10000 м (красный).
- Глубины:** 0 м (светло-голубой), 200 м (голубой), 500 м (темно-голубой), 1000 м (синий), 2000 м (темно-синий), 4000 м (фиолетовый), 6000 м (темно-фиолетовый), 8000 м (черный).
- Водоемы:** Озера пресные и солоноватые, Озера соленые, Устья рек и моря над уровнем моря, Дельта речных устьев, Карстовые ямы.
- Ледники:** 1. Материковый лед, вечная снеж. 2. Ледник. 3. Шельфовые ледники.
- Болота:** Болота, Солончаки, Пески, Гольцы тундры, Холодные тундры, Упругие провалы на льду, Снежные и полярные.
- Атлас:** Атлас, Азия, Африка, Европа, Америка, Австралия, Антарктида.
- Другое:** Вулканы, Гольцы тундры, Упругие провалы на льду, Снежные и полярные, Органические названия, Названия географических областей.

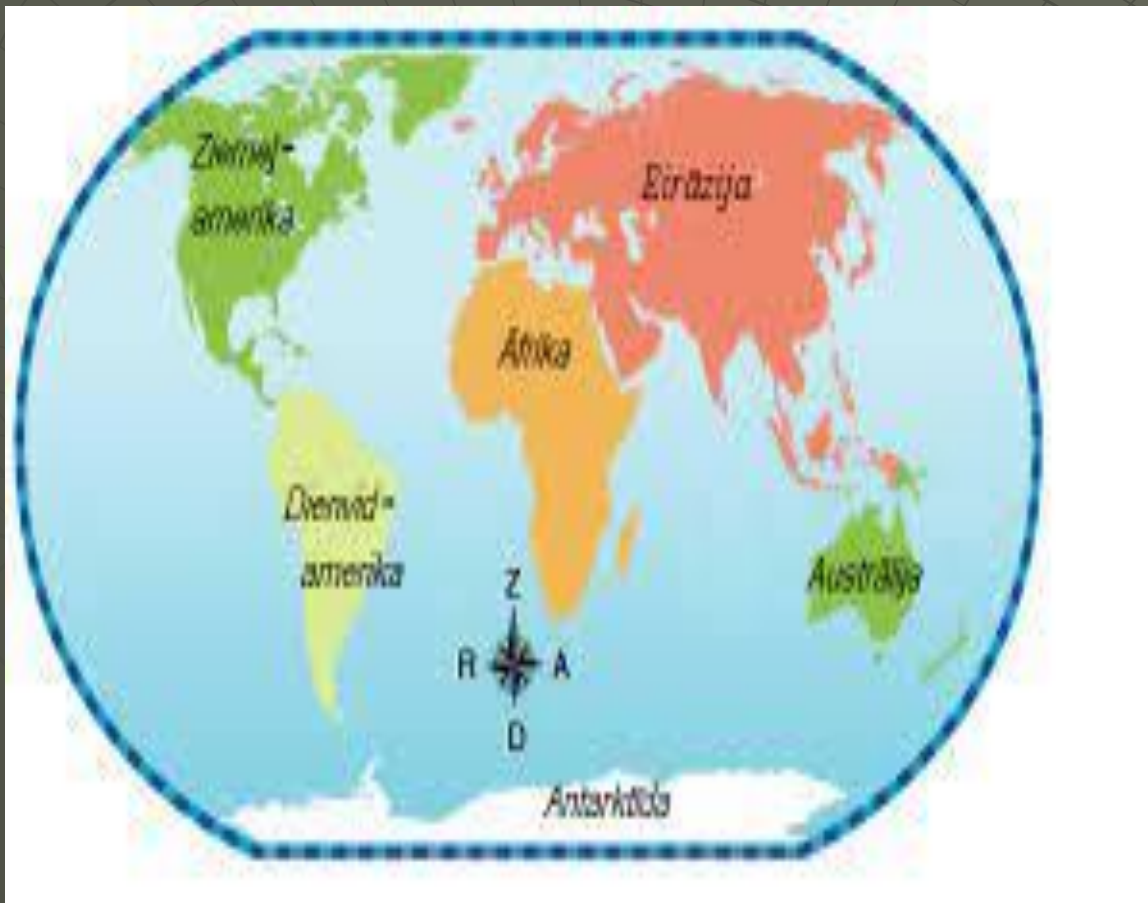


Salīdzinājums

Jautājums	Globuss	Ģeogrāfiska karte
Teritorijas lielums		
Attels		
Apzīmejumi		

Pasaules iedalījums

Kontinenti : 6



Pasaules daļas: 6



- | | |
|------------|---------------|
| 1. Amerika | 4. Āfrika |
| 2. Eiropa | 5. Austrālija |
| 3. Āzija | 6. Antarktīda |